# Quentin Keunebroek

## Étudiant-ingénieur à l'UTC

3, rue Paul Claudel 95130 Le Plessis-Bouchard \$\pi\$ +336 99 73 57 65 \to quentin.keunebroek@gmail.com ☐ quentinkeunebroek.fr

#### Diplômes & Formations

- Prévu 2017 **Diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique**, *Université de Technologie de Compiègne*, *France*. Spécialisation en conception d'applications, UI/UX et interactions homme-machine.
- Sept. 2012 Licence Humanités et Technologie, Université de Technologie de Compiègne, France, 3 ans.
- Sept. 2015 Nouvelle approche de la formation d'ingénieur prise en considération forte des interactions Hommes-Technologies.

  Philosophie et histoire des techniques, économie, maths, bases de données, structures de données, algorithmique.
  - Printemps Programme d'échange Erasmus, Technische Universität Braunschweig, Allemagne, 5 mois.
    - 2014 Logique, Réseaux informatiques, Programmation C et Java, Interculturalité franco-allemande.
  - Juin 2012 **Baccalauréat scientifique**, Lycée Jacques Prévert, Taverny, France. Spécialité mathématiques avec Mention Très Bien.

#### Expériences professionnelles

- Avr. Août Apple, Inc Stage d'ingénieur informatique, Cupertino (Californie, USA), 5 mois.
  - 2015 Stage au sein de l'équipe Cloud Services Localization chargée de délivrer Siri dans le monde. Conception et développement d'une application web interne. Ruby on Rails, AngularJS, PostgreSQL, UI/UX.
- Jan. Mars Groupe Marie-Claire, Webpulse Stage informatique, Issy-les-Moulineaux, France, 2 mois.
  - Aide à la conception de l'application mobile Staragora: gestion de projet, spécifications techniques et fonctionnelles de l'application, relation clientèle, utilisation d'AppBuilders (Appery.io), Javascript, XHTML/CSS.
  - Août 2013 **Studios SETS Figurant dans un film**, *Stains, France*. Film "Diplomatie" de Volker Schlöndorff (Sorti en mars 2014).
  - Jan. Fév. Théâtre Pierre Fresnay Stage d'assistant régisseur, Ermont, France, 2 mois..
    - 2013 Gestion des spectacles : mise en place de la lumière (plans de feux, projecteurs) et montage des décors

### Humanités et Technologie de l'Information

Projets (quentinkeunebroek.fr)

- Printemps GeoCatch (membre d'une équipe de 4 étudiants), UTC, Compiègne (France), 4 mois.
  - 2016 Développement d'un jeu Android interactif basé sur la géolocalisation. Deux équipes et deux objectifs: la capture de points de contrôle et l'élimination de l'équipe adverse. REST, Android Studio, Java, Jade, UX/UI.
- Printemps UTComputer (membre d'une équipe de 2 étudiants), UTC, Compiègne (France), 4 mois.
  - 2016 Développement d'une calculatrice basée sur la notation polonaise inversée qui peut traiter différents types de nombres : complexes, entiers, rationnels et même des expressions littérales. POO, UML, C++, Framework Qt.
  - Automne Start-up BiPod (membre d'une équipe de 3 étudiants), UTC, Compiègne (France), 4 mois.
    - 2015 Design de l'interface utilisateur d'une application iOS santé qui aide les utilisateurs à avoir une bonne posture. Spécifications fonctionnelles, Xcode, Swift2, UX/UI.
  - Automne Croix-Rouge française Pegass (membre d'une équipe de 3 étudiants), Paris (France).
    - 2015 Amélioration de l'application web interne Pegass qui gère l'ensemble des activités bénévoles de l'association Croix-Rouge française. LeaftletJS, AngularJS, PHP, SQL, GeoJSON, Ajax, Bootstrap. 4 mois.

      Compétences
    - Code Ruby on Rails, AngularJS, C++, C, SQL, Ingénierie UML, gestion de projet, pédagogie, OOP,
       Java, PHP, XHTML/CSS, JQuery, Lisp.
       Git, MVC, Design d'applications, Qt.

#### Langues

Français Langue natale. Allemand Avancé. English Avancé. Espagnol Intermédiaire.

#### - Activités

- Aut. 2016 Industrial Internet Hackathon (General Electric Digital), Paris. Plateforme Predix.
- Depuis 2015 Membre de Sorbonne pour les Nations Unies & UNICEF, Université Sorbonne & Val d'Oise.
  - Aut. 2013 Membre de GENEPI (Groupement Etudiant National d'Enseignement aux Personnes Incarcérées)
  - 2002-2012 Conservatoire de théâtre, Ermont, France.